



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

12-6-2021

Σημαντικές διεθνείς διακρίσεις του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου - Η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών τέταρτη στον κόσμο

Στην κατάταξη της Σαγκάης ([Shanghai Ranking](#)) του 2021, το ΕΜΠ σημείωσε διακρίσεις, με εξέχουσα αυτή στο αντικείμενο του Πολιτικού Μηχανικού. Συγκεκριμένα το ΕΜΠ είναι 4^ο στην παγκόσμια κατάταξη στο συγκεκριμένο αντικείμενο και 2^ο στην Ευρώπη.



Home

Rankings

Universities

News

Activities

Ranking > 2021 Global Ranking of Academic Subjects

2021 Global Ranking of Academic Subjects

2021

ShanghaiRanking began to publish world university ranking by academic subjects in 2009. By introducing improved methodology, the Global Ranking of Academic Subjects (GRAS) was first published in 2017. The 2021 GRAS contains rankings of universities in 54 subjects

[Read More](#)

Civil Engineering

300 Institutions

Search a university

World Rank

Institution

Country/Region

Total Score

CNCI

1



Tongji University



366.5

69

2

ETH zürich

ETH Zurich



266.9

79.2

3



Tsinghua University



250.8

79.2

4



National Technical University of Athens



229.5

68.9

5



The Hong Kong Polytechnic University



225.5

84

Σημειώνεται πως στο αντικείμενο του Πολιτικού Μηχανικού, το ΕΜΠ ήταν πάντα ψηλά στις διεθνείς κατατάξεις, έχοντας την 7^η θέση στην κατάταξη της Σαγκάης για τα τρία προηγούμενα χρόνια και παραμένοντας στους 50 πρώτους για πολλά χρόνια στην κατάταξη του QS. Αλλά είναι η πρώτη φορά που εμφανίζεται στους παγκοσμίως κορυφαίους πέντε.

Ο Πρύτανης του ΕΜΠ κ. **Ανδρέας Μπουντουβής** αναφέρει: «Πρόκειται για σημαντικό επίτευγμα του ΕΜΠ και ιδιαίτερη προβολή της χώρας, αφού πρώτη φορά στην ιστορία των παγκόσμιων αξιολογήσεων και κατατάξεων των πανεπιστημίων, μια σχολή απ' την Ελλάδα κατατάσσεται στην πρώτη πεντάδα. Το ΕΜΠ φιλοδοξεί και έχει το δυναμικό να φτάσει πολύ ψηλά. Με προσήλωση στην εξωστρέφεια, σκληρή δουλειά κι επίμονη προσπάθεια για αντιμετώπιση της δυσπραγίας και της οπισθοδρόμησης, επιδίωξη της αριστείας και διεκδίκηση της αναγνώρισής της και ατζέντα δυναμικής παρουσίας στην αιχμή των διεθνών επιστημονικών εξελίξεων, οι δημιουργικές δυνάμεις του ΕΜΠ θα επιτύχουν εξαιρετικούς στόχους».

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών κ. **Νίκος Λαγαρός** σημειώνει: «Μας ενθουσιάζει το αποτέλεσμα αυτό, το οποίο μας δίνει κουράγιο να συνεχίζουμε τις προσπάθειές μας για υψηλής ποιότητας διδασκαλία και έρευνα, και για αξιοκρατία σε πλαίσιο δημοκρατικής λειτουργίας και διαφάνειας. Και έρχεται σε μια στιγμή που χρειαζόμαστε μια διεθνή ηθική επιβράβευση, αφού η χώρα μας όχι απλά δεν μας επιβραβεύει, αλλά τα μέτρα που έχει πάρει την τελευταία δεκαετία έχουν πλήξει τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών όσο καμιά άλλη. Το καθηγητικό προσωπικό μας έχει μειωθεί στο μισό και ο προϋπολογισμός μας στο ένα δέκατο!».

Η κατάταξη της Σαγκάης του 2021 περιέλαβε 54 γνωστικά αντικείμενα στο χώρο των φυσικών επιστημών, της τεχνολογίας, των βιοεπιστημών, των ιατρικών επιστημών και των κοινωνικών επιστημών. Εξέτασε 4000 πανεπιστήμια από 93 χώρες και στους πίνακες της κατάταξης περιέλαβε πάνω από 1800 απ' αυτά. Για την ποσοτικοποίηση της επίδοσης των πανεπιστημίων ανά τον κόσμο χρησιμοποίησε πέντε ακαδημαϊκούς δείκτες και συγκεκριμένα αυτούς των ερευνητικών δημοσιευμάτων (Q1), της ερευνητικής επιρροής (CNCI), της διεθνούς συνεργασίας (IC), της ποιότητας της έρευνας (TOP) και των διεθνών ακαδημαϊκών βραβείων (AWARD).

Έντεκα Ελληνικά Πανεπιστήμια περιλαμβάνονται στην κατάταξη, όπως φαίνεται στον πρώτο πίνακα, με το ΕΜΠ να κατέχει τα πρωτεία στις επιδόσεις.

Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Καλύτερη επίδοση και αντίστοιχο αντικείμενο/Τμήμα/Σχολή	Αριθμός αντικειμένων με διάκριση
 Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	4 (Πολιτικών Μηχανικών)	15
 Πανεπιστήμιο Κρήτης	51-75 (Δημόσιας υγείας)	8
 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	76-100 (Τεχνολογίας τηλεπικοινωνιών)	22
 Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο	101-150 (Φυσικής, Οδοντιατρικής, Νοσηλευτικής)	15
 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	101-150 (Κτηνιατρικής)	4
 Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	101-150 (Τροφίμων και Διατροφής)	4
 Πανεπιστήμιο Πατρών	151-200 (Πολιτικών Μηχανικών)	8
 Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	201-300 (Διοίκησης Επιχειρήσεων)	2
 Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	301-400 (Φυσικής)	3
 Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο	401-500 (Επιστημών Υγείας & Αγωγής)	1
 Πανεπιστήμιο Πειραιά	301-400 (Οικονομικής Επιστήμης)	1

Εκτός απ' το αντικείμενο του Πολιτικού Μηχανικού, το ΕΜΠ εμφανίζεται σε άλλα 14 αντικείμενα, όπως δείχνει ο δεύτερος πίνακας, που περιλαμβάνει και σύγκριση με άλλα 4 πανεπιστήμια που θεραπεύουν αντίστοιχες περιοχές.

Τις τέσσερις καλύτερες επιδόσεις, μετά απ' αυτές στο αντικείμενο του Πολιτικού Μηχανικού, το ΕΜΠ τις έχει στη θαλάσσια τεχνολογία, στους υδατικούς πόρους, στην τεχνολογία μεταφορών και στον αυτοματισμό και έλεγχο. Αυτά τα αντικείμενα είναι διατμηματικά, αλλά είναι χαρακτηριστικό ότι τα δύο απ' αυτά (υδατικοί πόροι, τεχνολογία μεταφορών) θεραπεύονται πρωτίστως απ' τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, η οποία συμμετέχει σε ένα ακόμη απ' τα τέσσερα (θαλάσσια τεχνολογία, στο οποίο τα πρωτεία έχει η Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών).

Είναι ακόμη ενδιαφέρον το γεγονός ότι το ΕΜΠ διακρίνεται και σε αντικείμενα τα οποία δεν ανήκουν στο κύριο σώμα των διδασκόμενων επιστημονικών περιοχών του, όπως στην ατμοσφαιρική και στην οικονομική επιστήμη.

Αντικείμενο/ Τμήμα/Σχολή	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Πανεπιστήμιο Κρήτης	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο	Πανεπιστήμιο Πατρών
Πολιτικών Μηχανικών	4		201-300		151-200
Θαλάσσιας τεχνολογίας	41				
Υδατικών πόρων	151-200				
Τεχνολογίας μεταφορών	151-200		151-200		
Αυτοματισμού και ελέγχου	151-200				
Ηλεκτρολόγων- Ηλεκτρονικών Μηχανικών	201-300		151-200	401-500	301-400
Ατμοσφαιρικής επιστήμης	201-300	151-200	151-200	201-300	201-300
Ενεργειακής τεχνολογίας	201-300		301-400		
Φυσικής	201-300		401-500	101-150	
Τεχνολογίας τηλεπικοινωνιών	201-300		76-100	201-300	
Χημικών Μηχανικών	301-400		201-300		301-400
Μηχανολόγων Μηχανικών	301-400		301-400		201-300
Μαθηματικών	301-400	201-300			
Οικονομικής επιστήμης	301-400				
Μηχανικών Υπολογιστών	401-500		401-500		

Ας σημειωθεί ότι το ΕΜΠ δεν έχει ανάλογες επιδόσεις όταν αξιολογείται ως σύνολο χωρίς διάκριση αντικειμένου. Ο λόγος είναι πως είναι μικρό πανεπιστήμιο με επιλεγμένη (τεχνολογική) κάλυψη του όλου χώρου των επιστημών και με μόνο 9 Τμήματα (Μονοτμηματικές Σχολές). Αντίστοιχα, το Αριστοτέλειο και το ΕΚΠΑ έχουν πολλαπλάσια τμήματα το καθένα. Είναι επομένως αναμενόμενο το ΕΜΠ να κατατάσσεται, και στη συγκεκριμένη κατάταξη της Σαγκάης, κάτω απ' αυτά τα δύο, όταν αξιολογείται ως σύνολο. Η δύναμη και η ποιότητά του αναδεικνύονται όταν εξετάζεται ανά αντικείμενο, όπως δείχνουν τα παραπάνω στοιχεία.

Παρόλα αυτά σε άλλες κατατάξεις βρίσκεται να είναι το πρώτο πανεπιστήμιο της χώρας, όπως στην πολύ πρόσφατη κατάταξη του Οργανισμού QS για το έτος 2022. Το ΕΜΠ, όχι μόνο κατατάσσεται πρώτο στην Ελλάδα, αλλά είναι και το μόνο Ελληνικό ΑΕΙ στα πρώτα 500 του κόσμου, όπως φαίνεται στην εικόνα.

QS World University Rankings 2022

Discover the world's top universities. Explore the QS World University Rankings® 2022.

▶ Top 10 2022



In partnership with
ELSEVIER



Featuring 1,300 universities from around the world, this year's university rankings are our largest ever. Each institution has been assessed according to five key metrics, and you can learn more about ...

[Read more](#)

University rankings

Rankings indicators

Year
2022

University Search



Region

Location

Greece X

☐ QS Stars rated

↑ Rank

↓ University

↓ Overall Score

=421



National Technical University of Athens
@Athens,Greece

27.3

Know More



551-560



Aristotle University of Thessaloniki
@Thessaloniki,Greece

-

Know More



651-700



National and Kapodistrian University of Athens
@Athens,Greece

-

Know More



651-700



University of Crete
@Heraklion,Greece

-

Know More



801-1000



University of Patras
@Patras,Greece

-

Know More



1001-1200



Athens University of Economics and Business
@Athens,Greece

-

Know More

